



Le 30 juillet, 2022

### Modification # 1

**Cette modification est émise pour prolonger la date de clôture des soumissions, changer la Base de paiement, ainsi que pour répondre aux questions reçues par le(s) soumissionnaire(s).**

TPSGC (SPAC) prolonge la date de clôture de soumissions jusqu'au 12 août, 2022 à 14h00 HAE.

**Supprimer :** "Tableau 2 : Besoin initial : services" dans son intégralité.

**Insérer :**

Tableau 2 : Besoin initial : services

No.	Articles	Description	Quantité	Prix unitaire (ou taux horaire, le cas échéant)	Prix total (quantité X le prix unitaire)
1	<b>Livraison au bureau de SPAC</b>	Livrer tous les articles à bureau de SPAC de la rivière des Français à l'attribution du contrat.	1 voyage	\$/voyage	
2	<b>Livraison et installation de l'équipement au site de Glen Afton</b>	Livrer et installer tout l'équipement ainsi que tout l'équipement auxiliaire	1 emplacement	\$/emplacement	
3	<b>Livraison et installation de l'équipement au site de la rivière Veuve</b>	Livrer et installer tout l'équipement ainsi que tout l'équipement auxiliaire	1 emplacement	\$/emplacement	
4	<b>Livraison et installation de l'équipement au site de la Chaudière</b>	Livrer et installer tout l'équipement ainsi que tout l'équipement auxiliaire	1 emplacement	\$/emplacement	
5	<b>Formation</b>	Former le personnel de SPAC et fournir un manuel de formation.	7.5 hours	\$/heure	
6	<b>Frais de déplacement et de subsistance</b>	Tous les frais de voyage, l'hébergement, l'allocation de nourriture conformément à la directive du CNM (conformément à la Section B.4)			
				<b>Sous-total (B)=</b>	<b>\$</b>



**Question # 1:**

**Reference au DDP: 6.7.3 Paiements multiples**

SPAC peut-il confirmer que le premier paiement aura lieu un fois que l'équipement sera livré au bureau du complexe des barrages de SPAC au 557, Chemin Keso Bay, Dokis Ontario?

**Réponse # 1:**

Oui, le premier paiement aura lieu une fois que l'équipement sera livré au bureau du Complexe des barrages de SPAC.

**Question # 2:**

SPAC peut-il confirmer qu'une fois que la livraison des biens sera accomplie par l'entrepreneur au Complexe des barrages de SPAC, l'équipement sera entreposé à l'intérieur du Complexe et que la responsabilité de s'assurer un stockage sécuritaire passera à SPAC?

**Réponse # 2:**

Oui, une fois que l'équipement a été livré par l'entrepreneur, l'équipement sera entreposé au complexe des barrages et SPAC sera responsable de l'entreposage. SPAC fera une inspection de toute la marchandise et signalera à l'entrepreneur les articles endommagés ou défectueux le cas échéant. Il incombera à l'entrepreneur de les remplacer ou de les réparer.

**Question # 3:**

SPAC peut-il confirmer s'il y a des restrictions quant au moment où le complexe de barrages de SPAC est disponible pour recevoir l'envoi initial de l'équipement par messagerie?

**Réponse # 3:**

Les horaires de travail sont du lundi au vendredi de 8h00 à 16h00. Veuillez livrer les biens pendant cette période et fournir un préavis de 48 heures avant la livraison.

**Question # 4:**

Pour réduire les coûts compte tenu l'éloignement des emplacements, la formation et l'installation sur place peuvent-elles avoir lieu simultanément?

**Réponse # 4:**

Oui, la formation sur place peut avoir lieu simultanément mais elle devra être coordonnée avec l'Autorité de projet.

La formation sur place peut se dérouler durant le même déplacement que l'installation, par contre, dans la Base de paiement, celle-ci doit être itemisée séparément de l'installation.



**Question # 5:**

Référence au DDP: Coût de la formation

SPAC, peut-il confirmer que les dépenses directes et les frais de déplacement ne doivent pas être inclus dans la coût de la formation? Dans le cas affirmative, les frais directs, de déplacement et de subsistance estimatifs devraient-ils être fournis à des fins de budgétisation?

**Réponse # 5:**

Oui, ils ne doivent pas être inclus dans le coût de la formation. Veuillez fournir une estimation. Veuillez trouver ci-joint la mise à jour du Tableau 2 : Besoin initial : services et fournir le prix en conséquence.

**Question # 6:**

Référence au DDP : A.3.3

Pour une évaluation équitable, SPAC peut-il désigner un site sur lequel le coût (tarification) de la formation sur place doit être basée?

**Réponse # 6:**

La formation aura lieu sur le site de la rivière Veuve.

**Question # 7:**

Référence au DDP: ANNEXE "B" – BASE DE PAIEMENT, Besoin initial : Services

SPAC peut-il confirmer que pour le tableau 2 – Articles 1,2,3, les prix de livraison/installation devraient être des prix forfaitaires incluant les dépenses? Si ce n'est pas le cas, pouvez-vous indiquer comment procéder?

**Réponse # 7:**

Le tableau auquel vous vous référez contient de la place pour une ventilation complète et détaillée du prix des articles. Il ne s'agit pas d'un tableau qui vous permet d'inscrire uniquement un montant forfaitaire, autrement, il ne s'agirait pas d'un tableau complet à des fins de tarification.

**Question # 8:**

Référence au DDP : A 3.2.1. Page 20, Installation

Est-il prévu, à moins que SPAC puisse donner un avis différent, que les 3 sites sur le terrain ne soient pas prêts en même temps, ou durant les 4 semaines suivant la date à laquelle le premier site sera prêt? C'est-à-dire qu'il faudra peut-être plusieurs mobilisations? Nous recommandons que SPAC coordonne la préparation des sites pour permettre une seule mobilisation afin de réduire les



coûts. Veuillez indiquer quelle méthode de mobilisation doit être employée (multiple ou unique). Ceci permettra de calculer la tarification.

**Réponse # 8:**

Planifier plusieurs mobilisations en fonction de la préparation des sites. Les sites de la rivière Veuve et Glen Afton pourraient se faire en une mobilisation et ensuite une autre pour le site Chaudière.

**Question # 9:**

Reference au DDP : Énergie Solaire

SPAC peut-il préciser la quantité et la durée d'autonomie souhaitée pour la station météorologique? Par exemple, doit fonctionner pendant 2 jours sans charge solaire. Ceci est nécessaire pour confirmer la banque de batteries solaires et la taille des panneaux solaires.  
Remarque : les exigences d'autonomie plus longues augmenteront les coûts.

**Réponse # 9:**

La station devrait pouvoir fonctionner pendant 7 jours sans recharge solaire.

**Question # 10:**

Compte tenu des difficultés actuelles de la chaîne d'approvisionnement et des impacts de Covid-19, les délais de livraison de certains des composants nécessaires pour remplir l'étendu des travaux peuvent connaître des délais imprévisibles pouvant dépasser la livraison souhaitée tel que demandée dans le DDP. À ce titre, SPAC peut-il confirmer s'il est possible de travailler sur un calendrier (mutuellement convenu) qui s'écarterait du délai de livraison souhaité après l'attribution? (uniquement si nécessaire).

**Réponse # 10:**

Oui, un horaire peut être arrangé après l'attribution du contrat.

**Question # 11:**

Compte tenu de l'éloignement de la localisation du barrage et des emplacements d'installation, SPAC, peut-il recommander des logements pour les techniciens et le personnel de formation, situés stratégiquement à proximité des sites?

**Réponse # 11:**

Nous ne recommandons aucun hébergement spécifique.



**Question # 12:**

**Référence au DDP : A.3.2.3 2" Poteau en acier**

Pour ce qui concerne les responsabilités, SPAC "fournira une dalle de béton complète avec un poteau en acier de 2 pouces pour tous les équipements liés aux conditions météorologiques".

- a. SPAC, peut-il confirmer que la hauteur et la longueur totale du poteau est de 2 pouces?
- b. SPAC, peut-il également confirmer que le poteau aura un mécanisme de pliage/inclinaison pour permettre l'installation d'équipement sans avoir besoin de travailler en hauteur? (sinon un monte-personne (man-lift) peut être nécessaire pour l'installation et l'entretien futur)?

**Réponse # 12**

Le mât pour tous les équipements liés aux conditions météorologiques sera à 2,20m au-dessus du sol.

L'entrepreneur est responsable de fournir les traverses (cross-arm) et d'assurer la facilité d'accès à l'équipement.

L'entrepreneur doit fournir tout l'équipement nécessaire à l'installation du pluviographe à pesée, y compris le mât, les traverses et les boulons d'ancrage.

L'entrepreneur est responsable d'assurer la facilité d'accès à l'équipement.

**Question # 13:**

**Reference au DDP : Installation des augets basculants**

PSPC peut-il confirmer l'emplacement de montage souhaité pour les auget basculants :

- a. En règle générale, l'auget basculant est situé à l'écart du mât de l'équipement principal pour éviter toute interférence avec les précipitations et donc la précision des mesures. Si cela est souhaité, PSPC installera-t-il un deuxième mât court?

OU

- b. PSPC souhaite-t-il colocaliser l'auget basculant sur le mât principal.

**Réponse # 13:**

Colocaliser l'auget basculant sur la traverse principale du mât.



**Question # 14:**

Étant donné que la date limite de soumission actuelle suit immédiatement le congé civique d'août, nous aimerions demander une prolongation de la date de clôture de soumission au vendredi 5 août.

**Réponse # 14:**

SPAC a prolongé la date de clôture de soumission jusqu'au 12 d'août 2022.

**Question # 15:**

Notre compagnie peut fournir des solutions utilisant des capteurs tout-en-un ou séparés pour répondre aux exigences, comme la DDP.

SPAC peut-il alors confirmer qu'il pourrait accepter 2 options de tarifications? De cette façon, SPAC pourrait choisir sa solution préféré.

Si ou, SPAC peut-il confirmer comment il aimerait que les options soient présentées? – a) une soumission unique avec 2 bases de paiement complétées (1 pour chaque option) OU b) 2 soumissions distinctes.

**Réponse # 15:**

Nous ne privilégions pas une option plutôt qu'une autre et nous accepterons à la fois la soumission, soit le tout-en-un ou tous les capteurs séparés.

Cependant, la soumission conforme et avec le prix évalué le plus bas sera celle recommandée pour l'attribution du contrat conformément à notre méthode de sélection indiquée dans la DDP.

Veuillez présenter votre meilleur prix, quelle que soit l'option de station météorologique ou la présentation que vous décidez de soumissioner.